

炭疽熱的症狀

吸入型炭疽熱

最初類似普通感冒。

症狀可在受感染後七天之內出現，
包括：

發燒(體溫在華氏100度以上)。
可能伴有寒戰或夜間出汗等。

類似流感一類的症狀

咽喉疼痛，難以下咽，
淋巴結腫大，
頭痛，惡心，無食慾，
腹痛，嘔吐或者腹瀉。

面部，胳膊或手上最初
有隆起的庖，後來變成中間
呈黑色的無疼痛感的潰瘍。

數日後，症狀可能會發展
為嚴重的呼吸道問題和休克。
若不及時治療，吸入型炭疽熱
通常會帶來致命的後果。

如需了解更多詳情

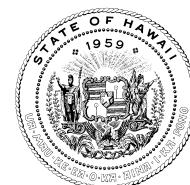
Aloha United Way



www.hawaii.gov/doh

或

www.cdc.gov



州長林達 林格爾
衛生部部長及醫學博士 Chiyome L. Fukino

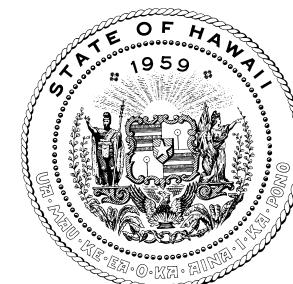


衛生部向公眾提供各類項目與活動，
不分種族，膚色，國籍(包括語言)，
年齡，性別，宗教或身體殘疾。

如果有歧視問題發生，請在180
天之內向我們的機會均等肯定行
動項目官員寫信，地址是
Box 3378, Honolulu, HI 96801-3378，
或者撥打電話
(808)586-4616 (語音留言)

炭疽熱

(Anthrax)



夏威夷衛生部
www.hawaii.gov/doh
詳細情況請電
2-1-1

什麼是炭疽熱？

炭疽熱是由形成芽胞的細菌 -- 炭疽桿菌所致。炭疽熱感染可有三種形式：

- 皮膚型炭疽熱：細菌進入皮膚傷口或擦傷處。
- 吸入型炭疽熱：由吸入炭疽菌或者芽胞所致。芽胞微小，肉眼看不到，並且不具有特徵性顏色，氣味或味道。
- 腸道型炭疽熱：攝入受炭疽菌污染的食物。

炭疽熱是怎樣傳播的？

炭疽熱不具傳染性；疾病不會由人相傳。人類是因為接觸受感染的動物或者吸入炭疽芽胞而受感染。

食用受感染動物的未熟肉類也會傳播炭疽熱。炭疽芽胞還會被用來做為生物恐怖分子的武器。



炭疽熱有哪些症狀？

皮膚型炭疽熱初為類似被蟲叮咬後隆起，有癢感的庖，但在一兩天之內即變成無疼痛感的潰瘍，通常直徑為1-3厘米，特徵是中間區域呈黑色。週邊淋巴結會腫大。皮膚型炭疽熱通常不會導致死亡，因為這一類病症可以通過適當的抗生素來治療。大約20%未經治療的病例有可能最終導致死亡。

吸入型炭疽熱最初類似普通感冒。症狀可在受感染後七天之內出現，包括：

- 發燒(體溫在華氏100度以上)。可能伴有寒戰或夜間出汗等。

- 類似流感一類的症狀

- 咽喉疼痛，難以下咽，淋巴結腫大，頭痛，惡心，無食慾，腹痛，嘔吐或者腹瀉。

- 面部，胳膊或手上最初有隆起的庖，後來變成中間呈黑色的無疼痛感的潰瘍。



數日後，症狀可能會發展為嚴重的呼吸道問題和休克。若不及時治療，吸入型炭疽熱通常會帶來致命的後果。

(流鼻涕是受吸入型炭疽熱感染的罕見的症狀。如果有人流鼻涕，並伴有其它類似感冒的症狀，那麼他很可能是患有感冒，而少有可能患有炭疽熱。)

腸道型炭疽熱的病症特征為急性腸炎。最初症狀為恶心，無食慾，嘔吐，發燒，之後有腹痛，吐血以及嚴重腹瀉。

受到炭疽菌污染後怎樣治療？

受到炭疽菌污染的人，遵醫囑採用60天的抗生素治療，可以防止感染。及早使用抗生素治療炭疽熱至關重要-- 任何貽誤將會減少生存的機會。

有炭疽熱疫苗嗎？

炭疽熱疫苗已經被研製出來；但是主要用于軍隊人員。由於疫苗接種需要在一段時期內接受多次注射，因此只對極有可能受到污染人員，才予以建議接種此疫苗，例如日常接觸炭疽菌的實驗室工作人員。受污染後採用抗生素，對防止炭疽熱發生非常有效。

怎樣知道您受到了污染？

您看不見也聞不到炭疽菌。直到受到污染，有可能長達七天後，症狀出現，您才會知道已受到污染。衛生部門的官員將提供有可能受污染的信息。請關注電視和電臺，或者撥打電話211，了解可能受污染的信息。

受到炭疽熱的污染後應當怎麼辦？

打電話給您的醫生。告訴他您有可能受到污染。醫生可以給您開抗生素藥方。及早治療效果最為顯著。隔離受到污染並可能存有炭疽芽胞的物體和區域，以減少他人受污染的可能性。用肥皂和水洗手。

炭疽熱是在何處發現的，又是怎樣被利用的？

炭疽熱最常發現于野生動物和家畜(牛，羊，駱駝，羚羊以及其他食草動物)，但當人接觸受感染的動物及其器官組織，或是炭疽芽胞被生物恐怖分子用來作武器時，炭疽熱也會發生於人類。

為什麼人們擔心炭疽菌被用來作生物恐怖主義毒劑？

炭疽芽孢菌曾被生物恐怖分子用作武器。在2001年，炭疽芽孢菌被蓄意放入信件中，通過郵政系統傳發，導致22例炭疽熱，包括5個死亡病例。

寵物和其它動物會得炭疽熱嗎？

是的。寵物和農畜(魚，鳥和蜥蜴除外)也會得炭疽熱。如果您認為您的寵物或者牲畜受到了污染，請打電話向獸醫詢問。

